

V. Всеукраїнська студентська науково - технічна конференція "ПРИРОДНИЧІ ТА ГУМАНІТАРНІ НАУКИ. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ"

УДК 004.9

Лехіцька Н. – ст. гр. СН-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРОБНОГО ТЕСТУВАННЯ МІЖНАРОДНОГО ІСПИТУ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ TOEFL

Науковий керівник: асистент Прошин С. Ю.

У сучасному світі вже не піддається сумніву важливість знання англійської мови. Вона є міжнародною мовою яку розуміють на будь-якому континенті в будь-якій країні. Знаючи англійську мову можна навчатись за кордоном, налагоджувати партнерські зв'язки з іноземними компаніями, а саме головне – розуміти і бути зрозумілим.

В якості системи оцінювання рівня знань англійської мови виступає міжнародний іспит TOEFL (англ. Test of English as a Foreign Language). Його розробили Educational Testing Service (ETS) та Принстонський університет, Нью-Джерсі (США). Основне завдання TOEFL — оцінити рівень підготовки тих, для кого англійська мова не є рідною мовою. Подання результатів такого тесту є обов'язковим під час вступу до більш ніж як 2400 коледжів та університетів США, Канади та інших країн. Також здавати TOEFL необхідно для участі в багатьох міжнародних програмах стажування у закладах, в яких навчання відбувається англійською мовою. Деякі наукові та сертифікаційні програми вимагають від претендентів складання цього іспиту.

Тест складається з 4 розділів: читання, аудіювання, письмо та мовлення. Розділ “Читання” містить три тексти. Це можуть бути повідомлення на наукові, соціальні або гуманітарні теми. Основним завданням розділу є визначення розуміння структури тексту і здатності критично мислити. До “Аудіювання” входять дві розмови і чотири академічні лекції. Зміст розмов пов'язаний з учбово-побутовими темами. Даний розділ дозволяє протестувати можливість розуміння усного мовлення. У секції тесту “Письмо” потрібно написати два есе, на основі яких оцінюють граматичні навички та вміння письмово висловлюватись на задані теми. “Усне мовлення” містить шість завдань, які пов'язана з прослуховуванням питань і усними відповідями на них. У комплексі тест забезпечує всесторонню оцінку всіх навичок мовленнєвої діяльності.

На сьогоднішній день існує дуже багато освітніх центрів, які займаються підготовкою студентів для складання іспиту TOEFL, проте не пропонують послуги попереднього пробного тестування. Зважаючи на це було розроблено програму для пробного тестування TOEFL

Особливостями даної програми є можливість:

- попередньої перевірки мовного рівня знань;
- ознайомлення із структурою тесту;
- стратегічне планування часу.

При написанні програми було враховано орієнтацію на центри підготовки до іспиту, розроблено зручний та простий у використанні інтерфейс, база даних програми розміщена на локальному сервері, що полегшує її адміністрування та зменшує об'єм програми, також присутня можливість збереження результатів тестування у формат doc.

Отже, розроблена програма дозволить бажаючим підготуватись до іспиту TOEFL у зручній формі, та отримати кращий результат при його проходженні.